

## Приложение 2 – СЕКЦИИ AAVSO

В составе AAVSO организовано несколько секций, призванных охватить широту интересов наблюдателей AAVSO. Узнать, какие секции существуют, и получить дополнительную информацию о них, Вы сможете, посетив «Страницу, приглашающую наблюдателей» (“Observers’ Landing Page”) интернет-сайта AAVSO (<http://www.aavso.org/observers>) и щелкнув мышью по значку интересующей Вас секции.

### Наблюдательные секции



#### **Катаклизмические (взрывные) переменные (Cataclysmic Variables)**

Новые, карликовые новые, повторные новые и симбиотические переменные



#### **Долгопериодические переменные (Long Period Variables)**

Звезды типа Миры Кита, полуправильные, звезды типа RV Тельца и все Ваши любимые красные гиганты



#### **Затменные переменные (Eclipsing Variables)**

Звезды типа Алголя ( $\beta$  Персея), W Большой Медведицы и все Ваши любимые затменные двойные



#### **Молодые звездные объекты (Young Stellar Objects)**

Наблюдательная программа, посвященная звездам до главной последовательности (YSO/PMS)



#### **Короткопериодические пульсирующие переменные (Short Period Pulsating Variables)**

Цфеиды и звезды типа RR Лир



#### **Сеть высоких энергий (High Energy Network)**

Гамма-всплески (GRB) и другие астрофизические явления высокой энергии



#### **Солнечная секция (Solar)**

Солнечные пятна и внезапные ионосферные возмущения (SID)



#### **Экзопланеты (Exoplanets)**

Программы наблюдений, связанные с исследованием планет у других звезд